
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
------------	---

NAZWA INWESTYCJI:	Budynek świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą techniczną- usunięcie kolizji z linią napowietrzną SN na działkach nr 21/18, 21/4 w Kobyłarni gm. Nowa Wieś Wielka
ADRES INWESTYCJI:	DZ. NR 21/18 i 21/4 OBR. KOBYLARNIA, GM. NOWA WIEŚ WIELKA
NAZWA INWESTORA:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA
ADRES INWESTORA:	UL. OGRODOWA 2 86-060 NOWA WIEŚ WIELKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Andrzej Polkowski

DATA OPRACOWANIA:

2022-01-10

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-01-10

Data zatwierdzenia

2022-01-10



Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Ogólna charakterystyka obiektu	3
Przedmiar	4

□

Istniejący słup przelotowy ŻN należy zdemontować. W jego miejsce należy zainstalować nowoprojektowany słup typu: Kgr-13,5/15 o sile wierzchołkowej 15kN w układzie trójkątnym, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Słup wyposażać w obostrzenie 2°. Na słupie zainstalować ograniczniki przepięć ASM18W3 z odłącznikami lub równoważnym zgodnym z katalogiem PTPIEE. Zainstalować rozłącznik typu RN III -24/4-W-KV w kierunku linii kablowej. Na słupie umieścić tabliczkę ostrzegawczą i informacyjną zgodnie ze standardami Enea Operator sp. z o.o. Nowoprojektowany słup Kgr-13,5/15 zlokalizować na istniejącej trasie linii napowietrznej pomiędzy stanowiskami 48 i 47, zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu. Słup wyposażać w obostrzenie 2°. Na słupie zainstalować ograniczniki przepięć ASM18W3 z odłącznikami lub równoważnym zgodnym z katalogiem PTPIEE. Zainstalować rozłącznik typu RN III -24/4 w kierunku linii kablowej. Na słupie umieścić tabliczkę ostrzegawczą i informacyjną zgodnie ze standardami Enea Operator sp. z o.o. Istniejące przęsło linii napowietrznej 3xAFL-6 25mm² o długości 75m pomiędzy stanowiskami 47 i 48 należy skrócić oraz przewiesić na nowoprojektowane słupy, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu. Przewody z demontażu zutylizować w uzgodnieniu z RD Inowrocław, ul. Szymborska 32. Na odcinku między projektowanymi słupami projektuje się linię kablową, którą ułożyć po trasie pokazanej na załączonym projekcie zagospodarowania terenu. Do budowy linii zastosowano kabel typu NA2XS(F)2Y 3x1x150(25)mm² o długości 135m z uwzględnieniem odcinków układanych na słupach i zapasów kompensacyjnych w wykopie. Kable układać na dnie rowu kablowego przy głębokości 1m. Kable układać w warstwie piasku o grubości 10 cm, następnie przykryć piaskiem pylastym lub gliniastym 25 cm. 25cm nad kablem ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru czerwonego. Na głębokości min. 30cm układać dodatkową taśmę ostrzegawczą zgodną ze standardem ENEA Operator. Na słupach krańcowych kabel osłonić rurami wykonanymi z twardego polityleny (HDPE) w kolorze czarnym, odpornym na promieniowanie UV.



Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	KNNR-W 9 1304-02		Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 12 m	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	KNNR-W 9 1307-01		Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
3	KNNR-W 9131-01		Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 35 mm ² na słupach żelbetowych	km/3 prze w.		
			0,075	km/3 prze w.	0,075	
					RAZEM	0,075
4	KNR 4-01 0108-19		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
			1,200	m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
5	KNR 4-01 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 19	m ³		
			1,200	m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
6	kalk. własna		Utylizacja gruzu	m ³		
			1,200	m ³	1,200	
					RAZEM	1,200
7	KNR 5-12 0205-02		Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykop na stanowisko słupa dla żerdzi o dług. 12 m	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
8	KNR 5-12 0301-05 analogia		Montaż i staw. słupów Kgr-13,5/25 -na słupie zainstalować ograniczniki przepięć POLIM DN18N z odłącznikami. Zainstalować rozłączniko-uziemniki typu RUN III -24/4 w kierunku linii kablowej- wykonać zgodnie z projektem. Na słupie umieścić tabliczkę ostrzegawczą i informacyjną zgodnie ze standardami Enea Operator sp. z o.o.	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9	KNR 2-01 0702-01		Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.2 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
			114,000	m	114,000	
					RAZEM	114,000
10	KNR 19-01 0913-07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
			16,000	m ³	16,000	
					RAZEM	16,000
11	KNR-W 5-10 0102-04		Mechaniczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 24 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych metodą uciągu czołowego	m		
			114,000	m	114,000	
					RAZEM	114,000
12	KNP 18 0413 -04.01		Mechaniczne rozciąganie kabli o masie ponad 18 kg/m z naczepy kablowej w gotowych wykopach	mka b.		
			114,000	mka b.	114,000	



Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	114,000
13	KNR 2-01 0704-01		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
			114,000	m	114,000	
					RAZEM	114,000
14	KNR 2-01 0705-01		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
			114,000	m	114,000	
					RAZEM	114,000